



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 3

ตามที่ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568 นั้น

บัดนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568 รอบที่ 2 เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 35 โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน 8,582,484 บาท (แปดล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุน ขอให้ส่วนงานต้นสังกัดแจ้งผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

ข้อ 1 ผู้รับทุนโปรดกรอกข้อมูลและแนบไฟล์เอกสารผ่านระบบบริหารจัดการทุนและรางวัลด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดังนี้

1.1 จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมลงนามกำกับในเอกสารทุกหน้า สำหรับใช้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญารับทุน โดยแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัย (ฉบับปรับปรุง) ผ่านระบบ

1.2 แนบไฟล์สำเนาบัญชีธนาคารพาณิชย์ที่ผู้รับทุนเป็นเจ้าของบัญชี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง เพื่อรับโอนเงินทุนวิจัย

ข้อ 2 ผู้รับทุนลงนามสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย พร้อมลงนามกำกับในทุกหน้าสัญญา จำนวน 2 ฉบับ และส่งเอกสารกลับมายังงานวางแผนและบริหารงานวิจัย กองบริหารการวิจัย เพื่อฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจะได้ดำเนินการจัดทำสัญญาและเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยให้แก่ผู้รับทุน

ข้อ 3 ผู้รับทุนต้องเสนอรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ตามแบบรายงานความก้าวหน้า ที่คณะกรรมการกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญารับทุน

ข้อ 4 ผลการพิจารณาจัดสรรทุนแล้วให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ การจัดทำสัญญาเงินทุน การเบิกจ่ายงบประมาณ และการดำเนินการโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และ ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม สำหรับทุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) พ.ศ. 2567



รณฤศณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "ม.ล.พินิตพันธุ์" (M. L. Pinitchanok).

(รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ล.พินิตพันธุ์ บริพัตร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 3

ลงวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 35 โครงการ

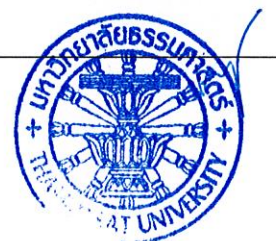
โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะรัฐศาสตร์		250,000
1	เรื่อง ขยายนิยาม Global IR จากมุมมองของไทย หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.พีระ เจริญวัฒนกุล	250,000
คณะศิลปกรรมศาสตร์		250,000
2	เรื่อง การออกแบบป้ายสัญลักษณ์ที่เน้นผู้ใช้งาน: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ สะกล	250,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง		250,000
3	เรื่อง การพัฒนาองค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและสถานที่ที่เอื้อต่อสุขภาพดีด้วยมาตรการ ผังเมืองในพื้นที่รองรับการขยายตัวของเมือง หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุดพัฒน์ คำวชิระพิทักษ์	250,000
สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา		250,000
4	เรื่อง นโยบายการศึกษาในศตวรรษที่ 21: ศึกษาเปรียบเทียบระบบ SMART Education ของประเทศเกาหลีใต้กับการพัฒนาการศึกษาภายใต้กรอบประเทศไทย 4.0 หัวหน้าโครงการ ดร.อำพา แก้วกำก	250,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		2,750,000
5	เรื่อง การเตรียมอนุภาคนาโนของเงินบนสารกึ่งตัวนำคอปเปอร์ซัลไฟด์ สำหรับใช้ในการ การตรวจวัดสารกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออกาโนฟอสเฟตโดยเทคนิคไซคลิกโวลแทมเมตรี หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาภรณ์ ตั้งนวิษฐ์	250,000
6	เรื่อง ช่วงความเชื่อมั่นสำหรับพารามิเตอร์ของการแจกแจงเพฟ-เจอร์รี โดยใช้วิธีภาวะ น่าจะเป็นและวิธีบูตสแตรป์ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิษยาภรณ์ แสงระวี	250,000
7	เรื่อง การลดสารต้านโภชนาการในถั่วด้วยเทคโนโลยีสีเขียว หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.วันวิสาข์ วงศ์มณีประทีป	250,000
8	เรื่อง การใช้โครงสร้างโมเลกุลและการเรียนรู้ของเครื่องจักรสำหรับการจำแนกสชาติ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศาทนาฏ กิจศิริานวัตร	250,000



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
9	เรื่อง ผลของโปรตีนไฮโดรไลเสตจากผลพลอยได้เมล็ดกัญชงต่อการเจริญเติบโตและคุณสมบัติทางชีวเคมีของผักกาดหอมที่ปลูกภายใต้สภาวะเครียดเกลือ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	250,000
10	เรื่อง การวิเคราะห์ปริมาณสารกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตด้วยวิธีแก๊สโครมาโทกราฟีแบบใหม่ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรารุณ ตียพงศ์พัฒนา	250,000
11	เรื่อง การพัฒนาฟิล์มย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากเพคตินเปลือกส้มโอร่วมกับโซเดียม อัลจิเนต และกรดแทนนิกเพื่อรักษาคุณภาพเนื้ออกไก่ต้ม หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิง ญัฐา จริยภมรกร	250,000
12	เรื่อง การย้อมสีและตกแต่งสิ่งทอด้วยสีธรรมชาติจากเศษวัสดุเหลือทิ้ง หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ญัฐยา วุฒิกานนท์	250,000
13	เรื่อง การศึกษาความหลากหลายของจุลินทรีย์และการเปลี่ยนแปลงทางเคมีระหว่าง การหมักน้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่ด้วยหัวเชื้อคีเฟอร์น้ำ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.อวันวี เพชรคงแก้ว	250,000
14	เรื่อง การตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าสำหรับการวิเคราะห์ไทโอไซยาเนตในน้ำลายเทียม โดยหัวไฟฟ้าพิมพ์สกรีนที่ดัดแปรด้วยกราฟีนออกไซด์ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาดา คนยัง	250,000
15	เรื่อง การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์วิทัศน์โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการตรวจวัดคุณภาพน้ำ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนาธร ทะนานทอง	250,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์		250,000
16	เรื่อง แบบจำลองการเรียนรู้ด้วยเครื่องสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการลดต้นทุนในการก่อสร้างอย่างยั่งยืน หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย์	250,000
คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์		500,000
17	เรื่อง องค์ประกอบเฟสของโครงสร้างนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ต่อสมบัติการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสง หัวหน้าโครงการ อาจารย์ อิศรพงษ์ เชื้อสันติเยะ	250,000
18	เรื่อง ทฤษฎีบทจุดตรึงและการลู่อู่เข้าสำหรับการแก้ปัญหาค่าเหมาะสมที่สุดเชิงคอนเวกซ์และการประยุกต์ใช้กับข้อมูลไม่เชิงเส้น หัวหน้าโครงการ ดร.สแกนต์ เต็มแก้ว	250,000



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
วิทยาลัยนวัตกรรม		250,000
19	เรื่อง การใช้กากแร่แดงในคอนกรีตอย่างยั่งยืน : การประเมินกำลังรับแรง ทนทาน และสมรรถนะผ่านแบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่อง หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.จิรพล สังข์โพธิ์	250,000
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร		1,000,000
20	เรื่อง อสมการโซโบลอฟแบบเศษส่วนกึ่งเชิงเส้นสำหรับฟังก์ชันซูเปอร์ฮาร์มอนิก หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สีเสนห์	250,000
21	เรื่อง Urbanization-driven built-up expansion in river proximity and flood risk: Case studies of Mae Sai river and Kodku river หัวหน้าโครงการ Aakash Thapa	250,000
22	เรื่อง การเตรียมวัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์โดยใช้ผลิตภัณฑ์ออกซิไดส์ที่ได้จากการรีไซเคิลทางเคมีขยะพลาสติกชนิดพอลิสไตรีนตามแนวทางส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน หัวหน้าโครงการ ดร.กฤษมา ปิ่นสุวรรณ	250,000
23	เรื่อง การศึกษาทางทฤษฎีเกี่ยวกับการกำจัดสารเมทแอมเฟตามีนในแหล่งน้ำโดยใช้เทคนิคการเกิดสารประกอบเชิงซ้อน หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา หล่อตระกูล	250,000
คณะแพทยศาสตร์		978,484
24	เรื่อง ประสิทธิภาพและความปลอดภัยของแคปซูล สารสกัดตำรับยาสมุนไพรรักษาอาการต่อคำบ่งชี้การอักเสบและสมรรถภาพกล้ามเนื้อหลังเกิดอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อจากการออกกำลังกาย หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูริทัต กนกกังสดาล	250,000
25	เรื่อง ผลของอัตราการไหลรวมของก๊าซจากเครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราการไหลสูงทางจมูกต่ออัตราส่วนความหนาของกะบังลมในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีภาวะการหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ภัทริน ภิรมย์พานิช	250,000
26	เรื่อง วิธีการระบุและแยกข้างกระดูกนิ้วมือน้อยอย่างมีประสิทธิภาพ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมุน ธิติโอฬาร	228,484
27	เรื่อง ผลของโรคภูมิแพ้ต่อปัญหาพฤติกรรมในเด็ก หัวหน้าโครงการ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	250,000



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะสหเวชศาสตร์		500,000
28	เรื่อง การประเมินประสิทธิภาพแซท-จีพีทีในการตอบคำถามเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยมะเร็งในงานรังสีรักษา หัวหน้าโครงการ อาจารย์ รัฐพงษ์ นันทาแพร์	250,000
29	เรื่อง การศึกษาลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีนไฮโดรโมยอกซิดีสซัยบูนิต 1 และเมอร์โรซอยด์เซอร์เฟซโปรตีน 1 ของเชื้อพลาสมาโมเดียมโนเลไซ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตุจดาว ทรงธรรมวัฒน์	250,000
คณะทันตแพทยศาสตร์		500,000
30	เรื่อง ประสิทธิภาพการด้านการเกิดฟันกร่อนที่เกิดจากการทาซิลเวอร์ไดอะมินฟลูออไรด์ในรูปแบบหลายวิธี: การศึกษาในห้องปฏิบัติการ หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ทันตแพทย์ ธนันต์ทัศน์ ชาวหัวเวียง	250,000
31	เรื่อง ปริมาณเอ็นไซม์ MMP-8 ในฟันเนื้อเยื่อในอวัยวะแบบผันกลับไม่ได้จากรอยโรคฟันผุ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ ภาณุรุจ อากิลาร์	250,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์		250,000
32	เรื่อง การพัฒนารถเข็นกึ่งอัตโนมัติสำหรับขนส่งอุปกรณ์ในโรงพยาบาลมหาสารคาม หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพันธ์ แก้วดอก	250,000
วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์		250,000
33	เรื่อง ประสิทธิภาพของการออกกำลังกายซึ่งงตอเนเข้า 12 สัปดาห์ต่อการทำงานของสมองในผู้ป่วยที่มีความบกพร่องในการรู้คิด หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.นันทิยะ ศรีแก้ว	250,000
สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง		250,000
34	เรื่อง การออกแบบและสังเคราะห์อนุพันธ์ EPMC-Piperine hybrids ที่มีศักยภาพด้านมะเร็ง หัวหน้าโครงการ ดร.วิรัชนิ มหาวรรศิริกุล	250,000
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		104,000
35	เรื่อง ประสิทธิภาพของสื่อวีดิทัศน์ในการให้ความรู้ผู้ป่วยหลังคลอดเกี่ยวกับการใช้วิธีคุมกำเนิดกึ่งถาวร หัวหน้าโครงการ อาจารย์ แพทย์หญิง ปวีตรา สุวรรณเลิศ	104,000
จำนวน 35 โครงการ รวมเป็นเงิน		8,582,484
(แปลล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)		

